

TERRA ENDINS

REVISTA DE GEOLOGIA

SÉRIE B

Nº 348 JUNY – 2013

ISSN 1131 – 5407

D.L.B. 5.635 - 90

10 pàgines

**RECORRIDO GEOLÓGICO, GEOMORFOLÒGICO Y
NATURALÍSTICO POR LOS ALREDEDORES DE JUMILLA
DIA 31 DE DICIEMBRE DEL 2011**

Josep M. Mata-Perelló, Joaquim Sanz Balagué i Jaume Vilaltella Farràs

RECORRIDO GEOLÓGICO, GEOMORFOLÓGICO Y NATURALÍSTICO POR LOS ALREDEDORES DE JUMILLA

DIA 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

Recorrido preparado por JOSEP M. MATA-PERELLÓ, JOAQUIM SANZ BALAGUÉ y JAUME VILALTELLA FARRÀS

OBJETIVOS GENERALES

Recorridos fundamentalmente geológicos, geomorfológicos y naturalísticos por los alrededores de la población murciana de Jumilla

En este itinerario, los objetivos específicos del mismo, se centrarán en los siguientes apartados.

- 1) Observación del yacimiento de icnitas de la *Hoya de la Sima* (inmediaciones de Jumilla)
- 2) Estudio y recorrido por la *Sierra del Carche*, situada al SE de Jumilla y al SW de Yecla
- 3) Estudio y reconocimiento de la *Sierra de Salinas*, muy próxima a la anterior.

ACCESOS

Desde la población de **Jumilla**, nos convendrá ir hacia el paraje de la *Hoya de la Sima*, situado a escasa distancia de la población, hacia el Noroeste, por la carretera de Ontur (la MU – 403). Ahí, en las inmediaciones del Km 11, efectuaremos la primera parada de este recorrido.

Tras volver a Jumilla, nos convendrá salir por la antigua carretera comarcal C – 321 (actual A-15), que conduce hacia a población alicantina de Pinós de Monòver (el Pinoso). Desde esta carretera será fácilmente asequible llegar hasta la Sierra del Carche.

Otra posibilidad es la de salir desde Jumilla por la carretera local que conduce hacia el Alto de Castillejos. Luego, desde la Sierra del Carche, será sumamente sencillo ir hacia la *Sierra de Salinas*, situada algo al NE de la anterior.

INTRODUCCIÓN GEOLÓGICA

La zona por la cual se va a desarrollar el recorrido del presente itinerario, se halla situada dentro del denominado *Altiplano de Jumilla – Yecla*, plenamente ubicada dentro de la zona del *Bético Externo*.

En este sector predominan los afloramientos de los materiales mesozoicos, tanto del Triásico, como del Jurásico como del Cretácico. Por otra parte, presenta una naturaleza eminentemente carbonatada.

DESCRIPCIÓN DEL RECORRIDO

Como ya es habitual, en el recorrido efectuaremos una serie de PARADAS, que a continuación iremos viendo. En cada una de ellas, haremos un comentario geológico, según acontezca. Cada una de estas paradas tendrá una numeración y un topónimo representativo.

Asimismo se indicará el nombre del pueblo más próximo, el municipio al que pertenezca el paraje, y a comarca en donde se halla ubicado. También se indicará (entre paréntesis) el número de la hoja topográfica en donde se halla.

Así, en este recorrido solamente utilizaremos varias hojas del “Mapa Topográfico Nacional”, realizados a la escala de 1:50.000, por el Instituto Geográfico y Catastral de España. Concretamente, será las hojas **868** (o de Jumilla), **870** (o de Pinoso), **844** (o de Ontur) y **845** (o de Yecla). La totalidad de las paradas se encuentran dentro de ella.

Así pues, la relación de las diferentes paradas (ordenadas según el sentido de la marcha) son las siguientes.

PARADA 1 – HOYA DE LA SIMA, (término municipal de **Jumilla**, provincia de Murcia, comarca de Jumilla). (Hoja 844).

Este recorrido, cabe iniciarlo en la población murciana de **Jumilla**. Para efectuar la primera parada es necesario tomar la carretera autonómica Mu – 403, la cual conduce a la cercana población de Ontur. A unos 11 Km de Jumilla, cabe hacer la primera parada, a la derecha de la carretera, según el sentido de la marcha. Por otra parte, cabe indicar que se halla a unos 8 Km de Ontur.

En este recorrido habremos estado circulando entre afloramientos cenozoicos. Estos afloramientos se hallan dentro de las depresiones internas del *Bético Externo*, en donde ahora estamos ubicados.

En este lugar hay un interesante afloramiento de icnitas fósiles pertenecientes al Mioceno de las depresiones anteriormente mencionadas. Evidentemente se trata de un yacimiento muy importante, catalogado entre los más importantes del mundo, por la variedad y riqueza de los vertebrados que ahí se presentan. (FOTOGRAFÍA 1)



FOTOGRAFÍA 1
Huellas fósiles de pisadas de camellos

Por otra parte, en este lugar puede efectuarse una observación minera. Así, cabe considerar que el afloramiento de *icnitas* se halla situado sobre una antigua explotación de yesos. Precisamente, esta explotación es la que ha facilitado la observación de las mencionadas *icnitas*. Se trata pues de un ejemplo de *visualización del patrimonio geológico gracias a una explotación minera*.

Pero, además de la visualización de las *icnitas*, gracias a la explotación minera se han podido observar algunos ejemplos de *patrimonio hidrogeológico*, con una serie de tubos de ascenso del agua, a partir de acuíferos confinados. Algunos de ellos visibles en el centro de la FOTOGRAFÍA 2 (página siguiente).

Por otra parte, cabe considerar también la presencia de un importante *patrimonio minero*, relacionado con el aprovechamiento y transformación de los yesos extraídos en la cantera. En efecto, junto a la misma hay varios *hornos de yesos*: uno de antiguo (FOTOGRAFÍA 3) junto a otros dos de más modernos, recientemente restaurados (FOTOGRAFÍA 4). En conjunto, estos *hornos de yeso* representan un interesante *patrimonio minero*, digno de ser considerados para la constitución del futuro *geoparque*, que hay en proyecto.



FOTOGRAFÍA 2. Tubos hidrogeológicos de ascensión



FOTOGRAFÍA 3. *Horno de Yeso* primitivo



FOTOGRAFÍA 4. *Hornos de Yeso* más modernos (restaurados)

PARADA 2 – SIERRA DEL CARCHE, (término municipal de **Jumilla**, provincia de Murcia, comarca de Jumilla). (Hoja 870).

Tras realizar la parada anterior, cabe realizar a **Jumilla**. Una vez ahí, será necesario salir por la carretera A – 15 (la antigua C – 231). Esta carretera conduce hacia la población alicantina de Pinós de Monòver (Pinoso). Entre las inmediaciones de los kilómetros 7 y 13, podemos tomar pistas forestales que se adentran en la *Sierra del Carche*. Así, desde la parada anterior, habremos efectuado un recorrido de unos 20 Km.

En este recorrido, en un principio habremos circulado entre afloramientos de los materiales miocénicos citados en la parada anterior. Sin embargo, al llegar a la *Sierra del Carche*, habremos empezado a encontrar afloramientos de los materiales mesozoicos que constituyen los relieves de esta sierra. Así, se encuentra una serie ininterrumpida desde el Cretácico Inferior hasta el Mioceno.

Sin duda alguna, esta sierra presenta indudables valores patrimoniales geológicos: estratigráficos, paleontológicos, geomorfológicos, tectónicos, hidrológicos. Asimismo presenta grandes valores paisajísticos. (FOTOGRAFÍA 2).



FOTOGRAFÍA 3. Un aspecto de la Sierra de Carche

PARADA 3 - CONDICIONAL. YESERAS DE LA CASA DEL TRIGO, (Casa del Trigo, término municipal de Jumilla, provincia de Murcia, comarca de Jumilla). (Hoja 870).

Después de realizar la parada anterior, cabe realizar un recorrido a través de la *Sierra del Carche*, con la intención de llegar hasta las *Casas del Trigo*. Ahí, podemos efectuar una nueva parada, a unos 10 Km de la anterior.

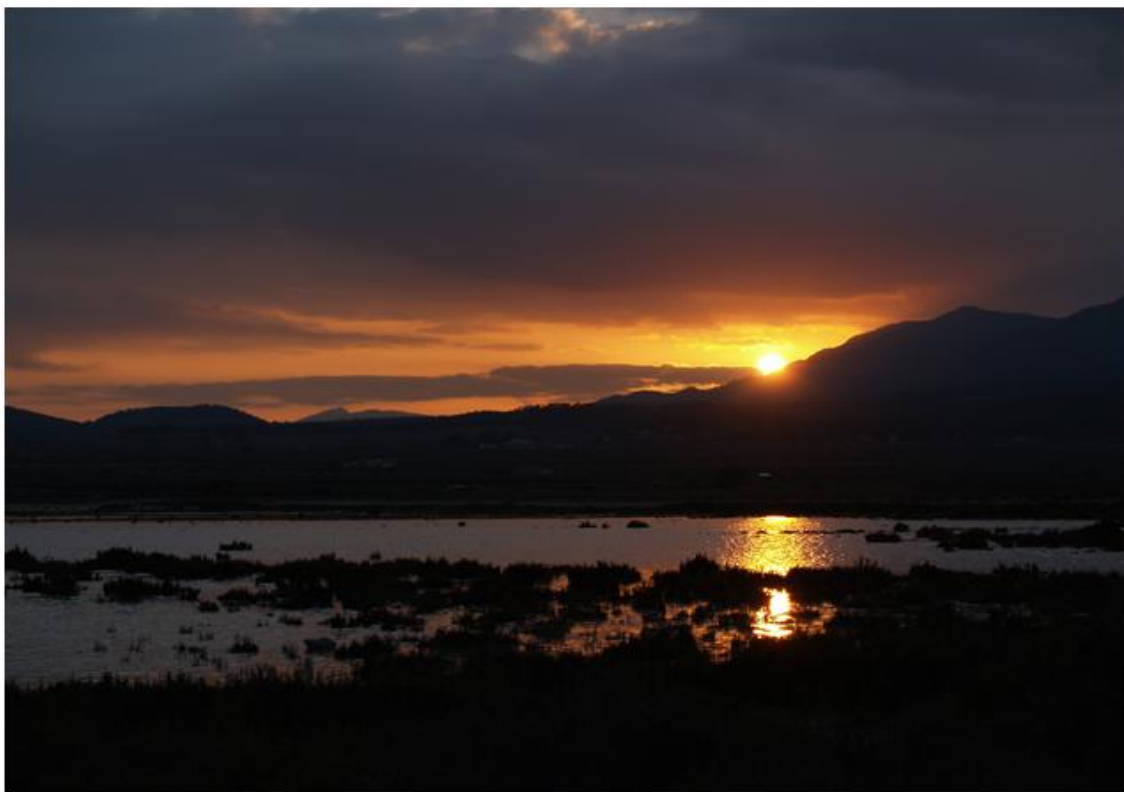
En este recorrido, atravesando la *Sierra del Carche*, de Norte a Sur, habremos ido encontrando afloramientos de los materiales mesozoicos citados en la parada anterior. Por otra parte, habremos descendido en la serie estratigráfica, hasta el punto de encontrarnos ante un afloramiento de los materiales triásicos del Keuper.

Precisamente, en este lugar nos encontramos ante un afloramiento de los niveles yesosos y arcillosos pertenecientes al Triásico Superior, al Keuper. Cabe indicar que en las inmediaciones del lugar en donde efectuamos la presente parada, estos materiales yesosos han sido explotados para el beneficio de los mencionados niveles yesosos del Keuper. En la actualidad y desde hace años, esta yesera está cerrada.

PARADA 4. SALINAS, (término municipal de **Salinas**, provincia de Alicante, comarca de Villena). (Hoja 845).

Después de realizar la parada anterior, cabe dirigirnos hacia el Norte, con la intención de llegar hasta **Raspay** y hasta el pueblo de **Salinas**. En este último efectuaremos una nueva parada, a unos 15 Km de la anterior.

En este recorrido habremos ido encontrando afloramientos de los materiales citados en las paradas anteriores. Precisamente, en este lugar hay un afloramiento de los materiales triásicos del Keuper. Aquí, estos materiales han dado lugar a unas fuentes de agua salada. Luego, estas han sido utilizadas en unas *salinas*, para la obtención de *sal común*. Este aprovechamiento ha dado lugar al topónimo del pueblo. Así, ya desde el Neolítico ha sido aprovechada la sal de las lagunas saladas aquí existentes. (FOTOGRAFÍA 3).



FOTOGRAFÍA 4. Un aspecto de la *laguna salada de Salinas*

PARADA 5. SIERRA DE SALINAS, TRAMO DE TORVIZCÓN AL CRUCE DE LOBRAS, (términos municipales de **Yecla** y **Salinas**, provincia de Murcia y Albacete, comarcas de Jumilla y de Villena Granada). (Hoja 845).

Tras efectuar la parada anterior, conviene subir hacia la *Sierra de Salinas*, partiendo del pueblo de **Salinas**. Al llegar a la misma, tras unos 4 Km de recorrido (hacia el NW), podemos efectuar una nueva parada, la última de este itinerario.

En este recorrido, habremos encontrado afloramientos de los niveles carbonatados (calizas y dolomías) de los materiales que constituyen la *Sierra de Salinas*. Precisamente, ahora nos encontramos ante estos afloramientos carbonatados pertenecientes al Cretácico

EN ESTE LUGAR FINALIZA EL PRESENTE RECORRIDO

BIBLIOGRAFÍA

MARTINEZ, R. et altri (2009).- Espacios Naturales. *Colección: Enciclopedia divulgativa de la historia natural de Jumilla – Yecla*, Volumen 10, 262 páginas. Jumilla

VILAS, L. et altri (2005).- Geología. *Colección: Enciclopedia divulgativa de la historia natural de Jumilla – Yecla*, Volumen 6, 247 páginas. Jumilla